

# LACQUA PURA 400

Una sorgente d'acqua pura  
comodamente a casa tua!


OSMOSI INVERSA 70 LT/H  
PRODUZIONE DIRETTA

BASSO COSTO  
MANUTENZIONE

ULTRAPIATTO  
FACILE MONTAGGIO

ACQUA PURA E LEGGERA  
PER BERE E CUCINARE



 mantiene inalterato  
il giusto equilibrio salino  
necessario all'organismo



CONFORME NORME CEE



CONFORME DECRETO  
MINISTERO DELLA SALUTE 25/2012

# PURA 400

I sistemi ad osmosi inversa serie **PURA** sono purificatori d'acqua a flusso diretto senza serbatoio di accumulo, in grado di erogare 70 lt/h di acqua pura con un altissimo livello di qualità. Sfruttando la capacità selettiva di speciali membrane osmotiche di ultima generazione, rimuovono efficacemente dall'acqua i sali minerali in eccesso e le varie sostanze inquinanti, come ad esempio sedimenti, ruggine, cloro, nitrati, arsenico, fosfati, cromo, piombo, metalli pesanti, pesticidi, etc...

L'osmosi inversa serie **PURA** è progettata specificatamente per essere installata sia in posizione orizzontale che verticale, in spazi estremamente ristretti della casa come ad esempio nei cassettoni o sotto lo zoccolo delle cucine componibili, così da lasciare libero lo spazio utile sotto il lavello. L'apparecchiatura è dotata di scheda elettronica con microprocessore per il controllo automatico del funzionamento e grazie al sistema di lavaggio della membrana, effettuato automaticamente al termine di ogni ciclo di erogazione, consente un alto tasso di recupero (60%) riducendo al minimo il consumo di acqua senza compromettere la funzionalità della membrana.

**PURA 400** è comprensivo di pre-filtro in Microfibra PP 5µ, pre-filtro Carbon Block 5µ, sistema automatico di lavaggio e flussaggio membrana, timer sostituzione filtri e allarme antiavvelamento.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Funzionamento automatico controllato da scheda elettronica con microprocessore.
- Timer elettronico di allarme sostituzione filtri.
- Sistema automatico di lavaggio membrana e flussaggio programmato (ogni 6 ore).
- Allarme antiavvelamento con blocco alimentazione acqua.
- Prefiltri a cartuccia Compact di facile sostituzione integrati nell'apparecchiatura.
- Kit di miscelazione per regolazione durezza residua e valore TDS.
- 

## DATI TECNICI OSMOSI INVERSA SERIE PURA 400

Portata nominale <sup>(1)</sup>	70 lt/h	Membrana Osmotica	TFC3013-A
Pressione alimentaz. min-max	2 - 5 bar	Capacità membrana	500GPD
Pressione operativa	8 bar	Reiezione NaCl media	97%
Portata Booster Pump <sup>(1)</sup>	130 lt/h	Tasso di recupero max	60%
Temperatura acqua min-max	+5 °C / +40 °C	Pre-filtro 1 Compact 12"	Microfibra PP 5µ
Salinità max ingresso	1500 ppm TDS	Pre-filtro 2 Compact 12"	Carbon Block 5µ
Durezza totale max	50 °F	Kit montaggio e regolaz. TDS	SI
Alimentazione elettrica	230Vac-50Hz	Rubinetto di erogazione	Optional
Assorbimento max	75 Watt	Peso alla spedizione	12,5 Kg
Trasformatore Booster Pump	32Vdc -2A		
Dimensioni L x P x H	475x445x105 mm		
Dimensioni vers. EC L x P x H	405x445x100 mm		

(1) Valore indicativo ricavato in condizioni di laboratorio e basato su acqua con 500 ppm TDS, pressione alimentazione 3,5 bar, pressione operativa netta 8 bar, temperatura 17,5 °C e dopo 24 ore di funzionamento. La portata di ciascun elemento può variare di +/- 15% ed inoltre la portata può variare notevolmente anche in funzione della salinità e soprattutto della temperatura dell'acqua di alimentazione (+/- 3% per ogni °C di temperatura).

Il design elegante, moderno e compatto del purificatore d'acqua a osmosi inversa serie **PURA 400** è esaltato dal telaio costruito in acciaio inox AISI 304 e dal coperchio superiore di facile smontaggio per l'accesso ai pre-filtri a cartuccia Compact soggetti a manutenzione programmata (6 / 12 mesi). Attenzione: questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati dal produttore.

L'osmosi inversa serie **PURA 400** è un prodotto Made in Italy costruito utilizzando solo i migliori materiali ed i più avanzati sistemi di lavorazione e viene fornito completo di manuale d'istruzioni e kit di montaggio per una semplice e corretta installazione. Così come richiesto dal D.M. 174/2004, tutti i componenti del circuito idraulico sono atossici e realizzati con materiali che non rilasciano alcuna sostanza ed idonei al contatto con acqua ad uso potabile.

Ecologico, affidabile e tecnologicamente avanzato, l'osmosi inversa serie **PURA 400** è un'apparecchiatura per il trattamento di acque potabili conforme al Decreto del Ministero della Salute n° 25/2012 e conforme alla direttiva CE.

## TABELLA RIMOZIONE SOSTANZE

Sodio	90-95%	Cadmio	93-98%
Calcio	93-98%	Mercurio	93-98%
Magnesio	93-98%	Cromo	93-98%
Potassio	90-95%	Piombo	93-98%
Ammoniaca	93-98%	Cloruri	90-95%
Nitriti	93-98%	Amianto	>99%
Nickel	93-98%	Nitrati	85-90%
Idrocarburi	98-99%	Fosfati	93-98%
Batteri	>99%	Solfati	93-98%
Zinco	93-98%	Arsenico	93-98%
Cloro	100%	Pesticidi	96-98%



PURA 400



CARTUCCIA  
COMPACT 12"



MEMBRANA  
TFC-3013



  
**LACQUA**  
PURA

**NEW DEAL Srl**

via Matteo degli Organi, 215/1  
59100 PRATO (PO) ITALY

tel. 0573 1950001 - info@lacquapura.it

[www.lacquapura.it](http://www.lacquapura.it)